

**Visitatieformulier SRBLKNF 2019 visitatie SRBLKNF**

Aanvraaggegevens erkenning opleidingsinstelling laborant KNF:

Instelling:

Plaats:

Datum aanvraag:

Via welke opleidingsroute leidt u studenten op (meerdere antwoorden mogelijk)?

- LOI
- Biometrie Hogeschool Zuyd
- MBRT Hanze Hogeschool
- Anders:

Welke onderzoeken worden in uw opleidingsinstelling door laboranten uitgevoerd (aankruisen wat van toepassing is)?

- EMG
- EEG
- SSEP
- BAEP
- VEP
- Duplex carotiden
- TCD en TCDuplex
- Slaaponderzoeken (PSG, MSLT, actigrafie)
- Nystagmografie
- Zenuwechografie
- Spierechografie
- Autonoom functieonderzoek
- Intraoperatieve neuromonitoring
- Botuline toxine behandeling
- Polymyografie
- Overige: .....

Kunt u studenten volledig opleiden in alle theoretische en praktische competenties van het beroepsprofiel laborant KNF of werkt u hiervoor samen met andere instellingen?

- Volledig binnen eigen centrum
- Samenwerking met ander centrum/centra, te weten:  
.....  
.....

Indien u samenwerkt met een ander centrum of meerdere centra, geef dan aan welk onderdeel van de opleiding door de student in welk centrum wordt gevolgd:

Eigen centrum:.....

Samenwerkend centrum 1: .....

Samenwerkend centrum 2: .....

Samenwerkend centrum 3: .....

Wat is de samenstelling van uw opleidingsteam?

- Laborant KNF, aantal personen ....., aantal fte:.....
- Biometrist, aantal personen ....., aantal fte:.....
- Student laborant KNF (vanuit LOI of andere opleiding), aantal personen ...., aantal fte:....., sinds wanneer in opleiding? .....
- Physician assistant, aantal personen ....., aantal fte:.....
- Technisch geneeskundige / Klinisch technoloog, aantal personen ....., aantal fte:.....
- Klinisch fysicus, aantal personen ....., aantal fte:.....
- KNF neuroloog, aantal personen ....., aantal fte:.....

Wie zijn uw laborant-praktijkbegeleiders voor student laboranten KNF en voor hoeveel uur/week werken zij?

1) Naam: ....., aantal uren:.....

2) Naam: ....., aantal uren:.....

3) Naam: ....., aantal uren:.....

4) Naam: ....., aantal uren:.....

5) Naam: ....., aantal uren:.....

6) Naam: ....., aantal uren:.....

Zijn uw laborant-praktijkbegeleiders aantoonbaar geschoold in didactische vaardigheden?

- Ja, door middel van: .....
- Deels, er zijn ..... personen geschoold middels: .....
- Nee

Zijn uw laborant-praktijkbegeleiders KABIZ geregistreerd (vereiste)?

- Ja
- Deels, er zijn ..... personen geregistreerd in KABIZ
- Nee

Zijn uw laborant-praktijkbegeleiders lid van de NVLKNF (vereiste)?

- Ja
- Deels, er zijn ..... personen lid van de NVLKNF
- Nee

Hoeveel uur per week besteden de begeleiders (zoals laborant-praktijkbegeleiders, leerhuis medewerkers, andere opleidingsfunctionarissen, neurologen) gemiddeld aan:

- Hands-on verrichten en begeleiden van onderzoeken door studenten? ..... uur
- Samen met student evalueren leerdoelen en bewaken voortgang opleiding? ..... uur
- Scriptiebegeleiding (in laatste opleidingsjaar)? ..... uur

Wie is/zijn binnen de vakgroep neurologie de verantwoordelijk KNF neuroloog (/ -en) (voor minstens 0,2 fte)?

Naam: ....., aantal fte voor KNF: .....

Naam: ....., aantal fte voor KNF: .....

Naam: ....., aantal fte voor KNF: .....

Is/zijn deze neuroloog (/ -en) lid van de NVKNF (vereiste)?

- Ja
- Nee

Heeft uw afdeling minimaal eens per 2 weken een onderwijsbespreking met de laboranten en student laboranten KNF (vereist)?

- Ja
- Nee

Welk scholingsaanbod biedt u intern voor uw student laboranten KNF?

- Casusbesprekingen
- Klinische lessen
- Scholing binnen de opleidingsinstelling, namelijk: .....
- Overig: .....

Welk scholingsaanbod biedt u extern voor uw student laboranten KNF?

- Deelname KNF laborantdagen
- Deelname congressen
- Deelname regionaal onderwijs of skillslabs
- Overig: .....

Beschikt uw afdeling over toegang tot leerboeken en online fulltext vakliteratuur voor student laboranten KNF (vereist)?

- Ja
- Nee

Voldeed uw afdeling bij de meest recente NVN visitatie aan de door de NVN in 2018 opgestelde kwaliteitsnormen en randvoorwaarden voor de KNF? Kruis hieronder aan wat van toepassing is. NB: u kunt voor deze informatie ook een kopie van (de relevante delen van) uw meest recente NVN visitatierapport meesturen. Uiteraard worden deze gegevens vertrouwelijk behandeld.

*Formatie*

- er is ten minste één vakgroepslid primair verantwoordelijk voor de functieafdeling KNF en dit vakgroepslid is hier tenminste 0,2 fte voor beschikbaar;  
- bij een vakgroep van 10 fte of meer is er bij voorkeur een tweede neuroloog voor tenminste 0,2 fte beschikbaar voor de KNF

- Ja
- Nee

*Continuïteit en verdeling verrichtingen*

- er zijn duidelijke afspraken over continuïteit bij afwezigheid van het verantwoordelijke vakgroepslid

- Ja
- Nee

- er zijn duidelijke afspraken over de inzet en verdeling van de soorten verrichtingen van alle vakgroepsleden, in de vorm van een overzichtelijke tabel

- Ja
- Nee

#### *Voorwaarde scheppende KNF-werkzaamheden*

- er dient voldoende tijd en aandacht te zijn voor de voorwaarde scheppende werkzaamheden binnen de KNF-afdeling. Hiermee worden o.a. bedoeld: verbeteren van bestaande of implementeren van nieuwe KNF-technieken, het naleven van de bovengenoemde leidraad, laborantenbegeleiding en -onderwijs en organisatie van de KNF-afdeling

- Ja
- Nee

#### *Bereikbaarheid KNF*

De frequentie waarin KNF onderzoeken in de dienst plaats vinden wisselt per kliniek. De wijze waarop de dienst is ingevuld moet daar bij passen, dit kan variëren van een volledig ingevuld KNF-dienstrooster tot een 'bellijst' met mogelijk beschikbare laboranten en/of artsen. Tijdens diensttijd hoort in ieder geval indien nodig een KNF-laborant beschikbaar te zijn om onderzoeken te verrichten en een KNF-competente neuroloog te kunnen worden geraadpleegd. Dit zal niet altijd de dienstdoende neuroloog zijn. In sommige klinieken kan het nodig zijn hierover afspraken te maken met grotere centra in de buurt als de lokale praktijk de KNF-supervisie en de beschikbaarheid van een laborant niet kan garanderen.

- Ja
- Nee

#### *KNF-competenties neurologen*

Om de KNF-competenties op peil te houden dient elk vakgroepslid dat een bepaalde KNF-verrichting doet, deze verrichtingen met voldoende regelmaat uit te voeren.

Er zijn geen goed onderbouwde volumenormen op te stellen, maar bij zeer lage aantallen dient men zich af te vragen of dit onderzoek nog wel goed kan worden uitgevoerd. Een benchmark van aantallen KNF-verrichtingen in Nederlandse klinieken kan worden gebruikt bij de evaluatie hiervan.

- Ja
- Nee

Ook is de NVN van mening dat er voldoende nascholing op KNF-gebied moet worden gevolgd om de competenties op peil te houden. Onder voldoende KNF-nascholing wordt verstaan dat de KNF-nascholing in overeenstemming is met het percentage van de werktijd dat aan KNF wordt besteed.

- Ja
- Nee

#### *ICT faciliteiten*

Er is een goede opslag en back-up voorziening, gedurende de wettelijke bewaartermijn volgens de WGBO, voor alle patiëntgebonden gegevens, inclusief de oorspronkelijke KNF-registraties. Bij grote

databestanden zoals langdurige gecombineerde EEG-video registraties kan met een selectie van relevante representatieve gedeeltes worden volstaan.

- Ja
- Nee

#### *Ruimtelijke voorzieningen*

Er dienen voor KNF voldoende onderzoeksruimtes en voorbereidingsruimtes te zijn voor het aantal en soort onderzoeken dat wordt verricht.

- Ja
- Nee

Er zijn adequate opwarmfaciliteiten voor EMG-onderzoek, in de vorm van warmwaterbakken of een goed onderbouwd alternatief.

- Ja
- Nee

De registratie ruimten voor EEG, ENG, VEP en slaaponderzoek zijn voldoende stil en te verduisteren voor adequate registratie.

- Ja
- Nee

De KNF-onderzoeksruimten moeten voldoende ruim zijn om zowel apparatuur, onderzoeksbank of patiëntenbed met evt. bewakingsapparatuur, de KNF-arts en laborant en evt. derden zoals verpleegkundigen of familie/begeleiders plaats te kunnen bieden.

- Ja
- Nee

#### *KNF-uitvoering en -referentiewaarden*

Uitvoering van onderzoeken vindt plaats volgens actuele protocollen en richtlijnen.

- Ja
- Nee

Op de KNF-afdeling dienen referentiewaarden van de uitgevoerde onderzoeken aanwezig te zijn en door de vakgroepleden uniform gehanteerd te worden.

- Ja
- Nee

#### *KNF-verslaglegging*

In de verslaglegging wordt naast de algemene opbouw van het KNF-verslag ten minste de volgende informatie gegeven:

1. de vraagstelling;
2. de (semi)kwantitatieve beschrijving van de waarnemingen;
3. de afwijking van de onderzoeksbevindingen van de bekende normaalwaardes en de betekenis van de onderzoeksbevindingen in relatie tot de vraagstelling.

- Ja
- Nee